



FLOCOS DE VIDRO TÉCNICO



INIBIDORES DE CORROSÃO / BARREIRA A UMIDADE E GASES
BLOQUEADOR DE ODOR E ANTIFOULING

LINHA STANDARD – VIDRO TIPO ECR (Extra corrosion Resistant)

Não moído

Moído

Micronizado

Produto	Espessura	Produto	Espessura	Produto	Espessura
GF100	1.0-1.3 μm	GF100M	1.0-1.3 μm	GF001	1.0-1.3 μm
GF200	1.3-2.3 μm	GF200M	1.3-2.3 μm	GF002	1.3-2.3 μm
GF300	2.3-3.3 μm	GF300M	2.3-3.3 μm	GF003	2.3-3.3 μm
GF500	3.5-5.5 μm	GF500M	3.5-5.5 μm	GF005	3.5-5.5 μm
GF750	5.5-9.5 μm	GF750M	5.5-9.5 μm	GF007	5.5-9.5 μm

LINHA NANO – VIDRO TIPO ECR

Não moído

Moído

Produto	Espessura	Produto	Espessura
GF100nm	ca. 100 nm	GF100nmM	ca. 100 nm
GF350nm	ca. 350 nm	GF200nmM	ca. 350 nm
GF500nm	ca. 500 nm	GF300nmM	ca. 500 nm
GF500nm	ca. 750 nm	GF500nmM	ca. 750 nm

Não moído

Moído

Micronizado

Produto	Espessura	Produto	Espessura	Produto	Espessura
GF750C	5.5-9.5 μm	GF750MC	5.5-9.5 μm	GF007C	5.5-9.5 μm

SILANOS ORGANO-FUNCIONAIS

Tratamento Superficial	Sufixo	Resinas
Amino Silano	A	Poliâmidas, Fenólicas, PET
Vinil Silano	V	Poliéster, <u>Poliéter</u> , Poliolefinas
Epóxi Silano	E	Epóxi, PU, Estireno Butadieno
Acrílico Silano	M	PP, Poliolefinas



Agflake são finas plaquetas de Borossilicato encapsuladas com altas cargas de Prata pura. Usado para fins funcionais como uma carga condutora.

AgFlake vantagens:

- Alta condutividade mesmo em baixa concentração
- Aditivo de alta área superficial
- Densidade mais baixa do que flocos de metal puro
- Custo inferior se comparado aos flocos de prata pura
- Flocos de fluxo livre, fáceis de processar
- Comportamento folhear característico
- Alta estabilidade térmica
- A oxidação do AgFlake não afeta negativamente a condutividade



Aplicações em geral: tintas marítimas, revestimentos industriais, tintas manutenção tinta pó, Tinta revestimentos para madeira, revestimentos para pisos, tanques de armazenamento, polímeros reforçados, embalagens plásticas.

Possui aprovação para contato direto com alimentos, fármacos e dentifrícios.